

## Segunda parte

Proyecto: **Parque de atracciones**

lenguaje: **Python**.

Framework: **Django**.

Editor: **VS code**.

carpeta del Proyecto: **Ulll\_parquedeatracciones\_0248**

proyecto **backend\_parque**

aplicacion **app\_parque**

1 Aqui el modelo [models.py](#) ya esta creado

```
# =====  
# MODELO: CLIENTE  
# =====  
class Cliente(models.Model):  
    id_cli = models.AutoField(primary_key=True, unique=True)  
    nombre = models.CharField(max_length=50)  
    apellido = models.CharField(max_length=50)  
    telefono = models.CharField(max_length=15)  
    correo = models.CharField(max_length=50)  
    fecha_reg = models.DateField(auto_now_add=True)  
    id_atr = models.IntegerField()  
  
    def __str__(self):  
        return self.nombre
```

2 Procedimiento para realizar las migraciones(makemigrations y migrate.

3 ahora trabajamos con el **MODELO: CLIENTE**

4 En view de **app\_parque** crear las funciones con sus códigos correspondientes (inicio\_parque, agregar\_cliente, actualizar\_cliente, realizar\_actualizacion\_cliente, borrar\_cliente)

5 modificar el archivo **navbar.html** que esta adentro de **templates**, para actualizar la funcion “**clientes**” en submenu de clientes (agregar cliente, actualizar cliente, actualizar cliente, borrar cliente)

6 Crear la subcarpeta “**clientes**” dentro de **app\_parque/templates**

7 Agregar los archivos html con su codigo correspondientes de (agregar\_cliente.html, ver\_cliente.html mostrar en tabla con los botones de ver, editar y borrar, actualizar\_clientes.html, borrar\_tabla.html) dentro de **app\_parque/templates/clientes**

8 no utilizar forms.py

9 procedimiento para agregar en [urls.py](#) en **app\_parque** con el codigo correspondiente para acceder a las funciones de [views.py](#) para operaciones de crud en **clientes**

10 procedimiento para registrar los modelos en [admin.py](#) y volver a realizar las migraciones

11 por lo pronto solo trabajar con “cliente” para dejar pendiente # MODELO:ATRACCIONES

12 Utilizar colores suaves, atractivos y modernos el código de las páginas web sencillas para salas.

13 No validar entrada de datos.

14 Al inicio crear la estructura completa de carpetas y archivos actualizados, donde se muestra la carpeta salas dentro de templates con los archivos html correspondientes a las operaciones crud clientes

15 proyecto totalmente funcional.

16 finalmente ejecutar servidor en el puerto puerto 8016